

موسوعة تصميم صفحات الويب 2

Front Page
and the web

إستخدام فرونت بيدج
لتصميم صفحات الويب



إعداد
عبدالرازق محمد خالد

مراجعة علمية
خالد محمد خالد


منتدى سور الأزبكية
WWW.BOOKS4ALL.NET

بسم الله الرحمن الرحيم

نرفع درجات من نشاء

وفوق كل ذى علم عليم

صدق الله العظيم

موسوعة تصميم صفحات الويب

FrontPage and the web

إعداد

عبد الرازق محمد خالد

خبير في تصميم المنتديات بالويب

مراجعة علمية

خالد محمد خالد

دبلوم الإنترنت من الولايات المتحدة الأمريكية

Internet specialist diploma

الناشر

المركز العلمي لتبسيط العلوم

تليفاكس : ٥٢٩٨٤٢٨ - ٢٠٣ + موبايل: ٠١٠٦٣٦٧٤٦٧

www.books4internet.com

E-mail: scss@books4internet.com

Scss2004@yahoo.com

فرونت بيدج والويب

FrontPage and the web

رقم الإيداع بدار الكتب المصرية : ٢٠٠٦/٩٣٠٥

الترقيم الدولى ISBN : 977-6197-05-1

مقدمة

تتناول هذه السلسلة بكل سهولة ويسر كيفية تصميم مواقع الإنترنت وصفحات الويب وذلك من خلال هذه الكتب ذات الحجم الصغير التي تضم معلومات ذات حجم كبير كما تجدها في الكتب التي تحوى مئات الصفحات .

وقد قمت بأمر الله بإعدادها إعداداً جيداً بعد الإطلاع على عشرات الكتب الأجنبية والكتب العربية وأيضاً مواقع الإنترنت التي تقدم دروس عن لغات وبرامج تصميم مواقع وصفحات الويب ، وقد قمت بتلخيص هذه الكتب والمواد العلمية لتوضع في قالب سهل يفهمه القارئ بكل بساطة .

الحقيقة أنه ليس هناك كاتب عربي يقول أنه مؤلف لهذه اللغات مثل html والبرامج مثل FrontPage ولكن هناك من يقوم بإعداد وتقديم وشرح هذه اللغات والبرامج بطريقة قد تكون أفضل بكثير من مؤلفها ، والحمد لله أنني قد قمت في هذه الموسوعة بشرحها بما يتفق مع عقل وذهن القارئ العربي ..

كل منا يحلم بوظيفة لائقة وشريفة تسد حاجته وترضى نفسه ، والحقيقة أن عملية تصميم مواقع الإنترنت قد أخذت حيزاً كبيراً بين وكالات التوظيف العربية والعالمية ، فهناك نسبة كبيرة من

الشباب يقومون بهذه الوظيفة التى أصبحت مصدر رزقهم الوحيد وهذا يدل على مدى أهمية هذه المهنة الذكية فى عالم تكنولوجيا المعلومات ، يكفيك أن تعرف أنه بدون هذه اللغات والبرامج ما كانت الويب ...

ونصيحتى لإخوانى وأخواتى أن يقبلوا على دراسة مثل هذه المواد التكنولوجية التى وضعت فى المرتبة الأولى لنهضة الأمم بجدية ، ليس فقط من باب العلم بالشئ ولكن من باب العلم والإستخدام الجيد لها .. ولك أن تعلم أن التكنولوجيا هى مفتاح تقدم الأمم ورقيها ، وعلوم الكمبيوتر والإنترنت هما أول خطوة فى عالم التكنولوجيا ...

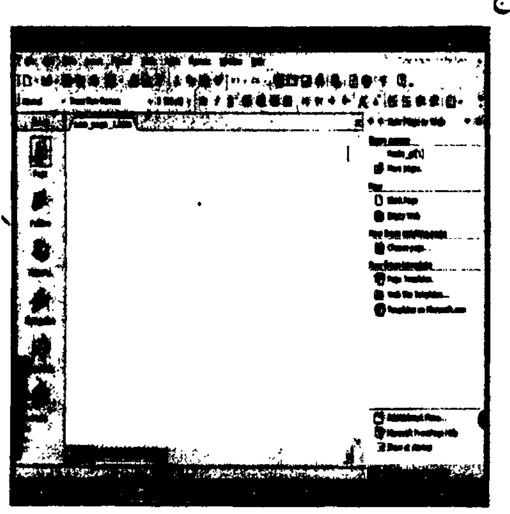
فهيا تعلم من خلال هذه الموسوعة كيف تصبح مصمماً ناجحاً لمواقع وصفحات الإنترنت . فأنت فى كلتا الحالات تحتاج لموقع بالإنترنت حتى لو لم تود العمل بتصميم المواقع ، تحتاج موقع للدعاية عن شركتك أو تحتاج إلى موقع شخصى للتعريف عن نفسك كسيرة ذاتية أون لاين ترسلها إلى من يهمه الأمر فى أية لحظة ..

وهذا الكتاب FrontPage هو رقم ٢ فى موسوعة تصميم صفحات الويب ..

الباب الأول

أساسيات فرونت بيدج
MS FrontPage and the web

يعد فرونت بيدج من أهم البرامج استخداماً في إنشاء صفحات الويب ويبين الشكل الآتي واجهة المستخدم الأساسية التي ستراها عند العمل في فرونت بيدج

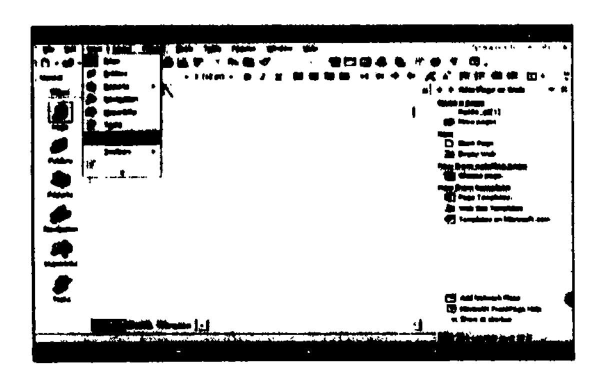


في الجانب الأيسر ستجد شريط العرض Views Bar . هذا الشريط يتيح لك سرعة تغيير طرق العرض الخاصة بصفحات الويب فضلاً عن تغيير الخصائص المتنوعة في البرنامج . ومن طرق العرض Navigation والذي يتعلق بإنشاء أشرطة التحرك ، وأيضاً عرض المهام Tasks

لإظهار و إزالة شريط العرض إتبع الخطوات الآتية :

١ – افتح قائمة View .

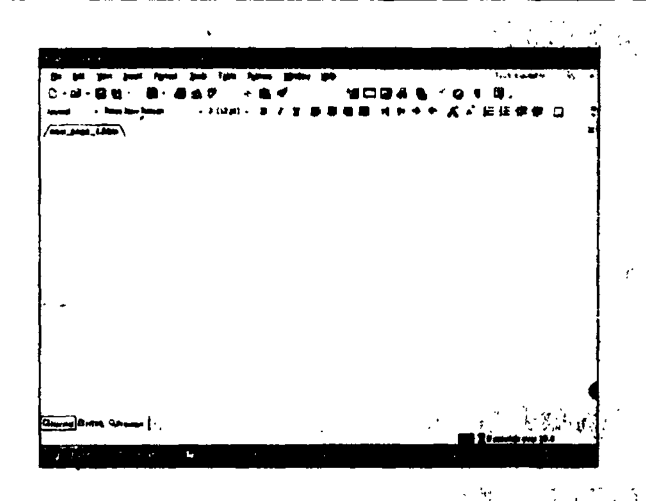
٢ – قم بإلغاء تحديد خيار Bar Views لإزالة علامة الاختيار من أمامه (أنظر الشكل) ، سيختفي بذلك شريط العرض.



بعد إخفائك شريط العرض يمكنك أيضاً الوصول إلى خيارات العرض الأخرى الخاصة بالموقع الذي أنشأته ، وذلك من خلال قائمة View ثم الضغط على bar viewer.

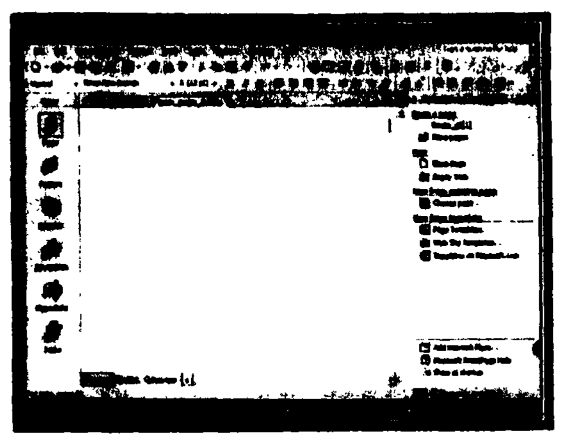
في فرونت بيج يمكنك الوصول إلى أكثر الخصائص استخداماً من خلال أشرطة الأدوات القياسية التسعة . يعرض شريط الأدوات القياسي Standard وشريط التنسيق Formatting .

يعرض عليك الشكل الآتي النافذة الرئيسية وبداخلها شريط الأدوات القياسي وشريط التنسيق ، بينما يعرض الشكل الآخر كافة اجزاء العرض وبعض اشرطة الأدوات .

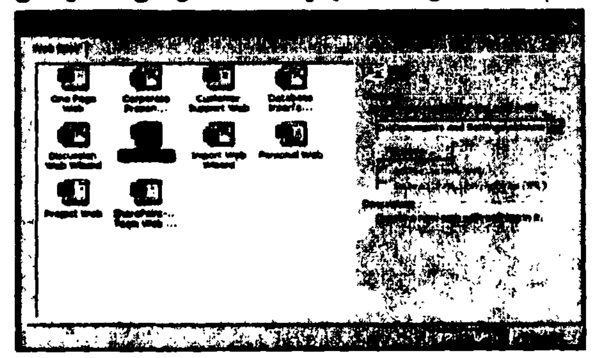


إنشاء أول موقع ويب خاص بك

١- من قائمة File ، حدد خيار New ثم Web لتفتح نافـــذة حوار New page or web على الجانب الأيمـــن كمـــا بالشكل



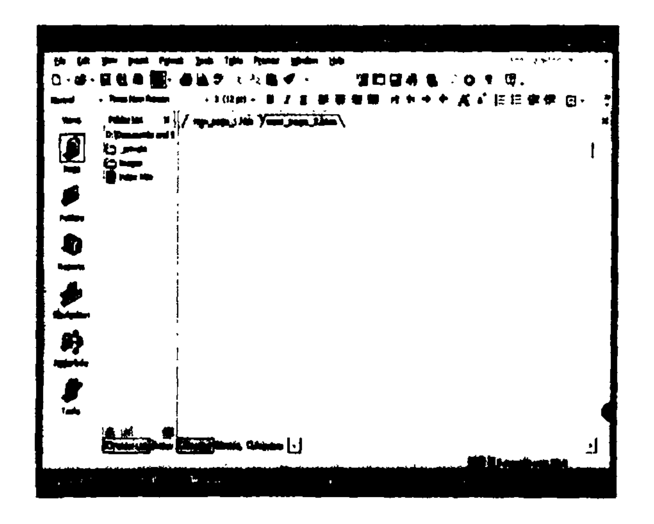
٢- قم بالضغط على **Empty web** لتحصل على الشكل الآتي :



٣- من بين القوالب اختر الموقع الذي تريد إنشاءه ومبدئياً حدد خيار **One Page Web** .

٤- حدد موقع مجلد الويب وضع اسماً لموقع الويب الذي تقوم بإنشائه .

٥- إنقر زر OK في حالة عدم وجود مجلد الويب ، سيطلب منـــك إنشاؤه في هذه الحالة انقر زر yes لإنشاء المجلد والموقـــع . (كمـــا بالشكل التالى)



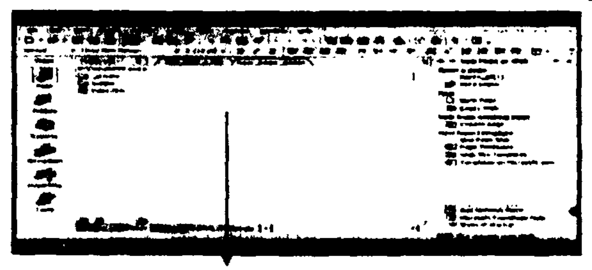
كيفية إنشاء ملف html

بعد أن تعلمت كيفية إنشاء موقع الويب الخاص بك ستتعلم الآن كيفية إنشاء صفحات داخل موقعك حيث أنه يمكن للموقع أن يحتوي على عدد من الصفحات.

لإضافة صفحة جديدة new page 2 في موقعك ، قم بما يلي :

من قائمة File حدد خيار New ثم Page حتى تفتح نافذة New ثم انقر علامة تبويب empty web (انظر الشكل) .

عندما تقوم بإنشاء الصفحات ستأخذ هذه الصفحات الأسماء الافتراضية للملفات مثل new page1.htm و new page2.htm لذا احفظ الصفحات بأسماء أخرى أكثر وضوحاً حتى يمكنك التعرف عليها بسهولة



New page 2

الباب الثاني

استخدام القوالب
Templates
في فرونت بيدج

ما المقصود بالقوالب What are templates ؟

القوالب **templates** عبارة عن هياكل جاهزة يمكنك استخدامها في إنشاء أنواع مختلفة من مواقع وصفحات الويب . وإلى جانب كونها هياكل جاهزة ، تأتي القوالب في شكل هياكل فارغة .

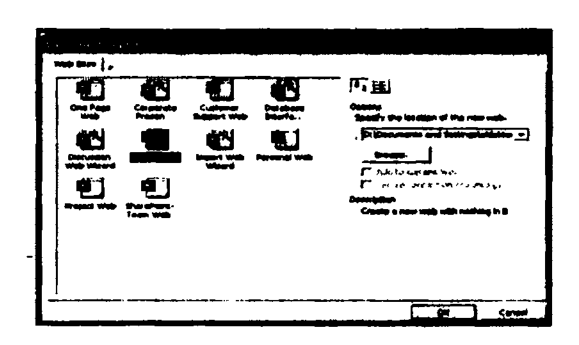
الهيكل أو (القالب) يعمل بمثابة الأساس الذي يبنى عليه موقع أو صفحة الويب ، الأمر الذي يتيح لك إظهار العمل بالشكل الذي تريد .

أنواع القوالب المتاحة في فرونت بيج:

القوالب نوعان هما قوالب الصفحات **page templates** وقوالب المواقع **templates web** .

قوالب المواقع:

هناك تشكيلة مكونة من عدة قوالب للمواقع يمكنك اختيار ما تريد منها حسب ما يناسبك (انظر الشكل)



وتكون هذه القوالب على شكل هياكل فارغة يمكنك من إنشاء أنواع معينة من مواقع الويب ، كما يحتوي فرونت بيج على المعالجات Wizards ، هذه المعالجات عبارة عن قوالب تلقائية تستفيد منها في إنشاء مواقع ويب أكثر تعقيداً .

وصف لقوالب ومعالجات مواقع الويب في فرونت بيج :

- Presence Wizard Corporate : هذا المعالج يرشدك إلى خطوات إنشاء موقع ويب خاص بأعمالك التجارية .
- Web Customer Support : يمكنك هذا المعالج من إنشاء موقع ويب خاص بدعم المستهلكين ، يصلح هذا القالب لشركات البرامج التي تقوم بإنشاء مواقع دعم المستهلكين .

- **Wizard Discussion Web** : يرشدك هذا المعالج إلى عملية إنشاء موقع مناقشة يشبه مجموعات الأخبار .
- **Wizard Import Web** : يمكنك هذا المعالج من إنشاء أرشيف على الويب يحتوي على ملفات من كمبيوترك الخاص بك . كما يمكنك من استيراد أحد مواقع الويب إلى موقع آخر داخل فرونت بيج .
- **Project Web** : يقوم هذا المعالج بإنشاء موقع ويب يتم تأسيسه وفق مشروع معين يحوي الجدول الخاص بهذا المشروع وحالته وعدده وملفات الأرشيف والمناقشات .
- **Personal Web** : يمكنك إنشاء موقع ويب شخصي يعكس أنشطتك واهتماماتك الخاصة
- **One Page Web** : يحوي هذا القالب صفحة ويب واحدة
- **Empty Web** : لا يحوي أي صفحة ويب بداخله

استخدام قالب معالج الويب:

لاستخدام قالب بسيط في إنشاء موقع ويب ، قم بما يلي

١- من قائمة **File** ، حدد الخيار **New** ثم **Web** حتى تفتح نافذة **New** وبداخله علامة تبويب **Web Site** محددة

٢- حدد نوع القالب الذي تريد استخدامه ، كأن تختار قالب Customer Support Web مثالاً

٣- حدد المجلد أو الدليل الذي تريد أن تنشئ فيه موقع الويب ثم انقر زر ok .

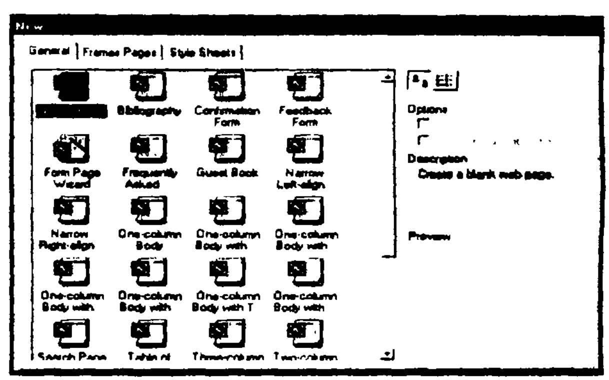
٤- في حالة عدم وجود هذا المجلد بالفعل ، سيسألك البرنامج إن كنت تريد إنشاءه . في هذه الحالة انقر زر yes وسيقوم فرونت بيدج بعد ذلك بإنشاء القالب طالما إنتهيت من إنشاء المجلد الخاص به .

٥- بعد بضع ثوان ، سيتم إنشاء القالب .

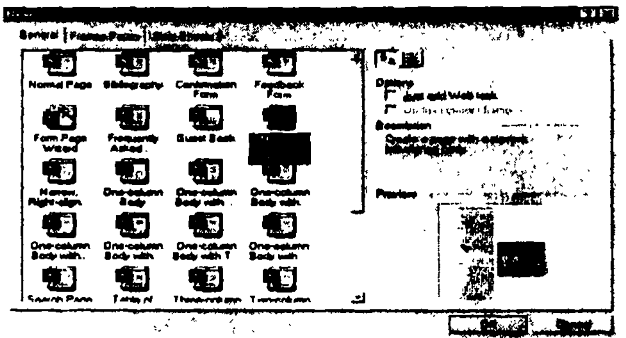
يقوم فرونت بيدج بإضافة صفحة أو أكثر إلى موقع الويب بعد تحديد أي قالب من القوالب ما عدا قالب Empty Web .

لإنشاء صفحة ويب باستخدام أحد القوالب قم بما يلي :

١- من قائمة File حدد خيار New ثم خيار Page لتفتح نافذة New حدد علامة تبويب General إذا لم تكن محددة .

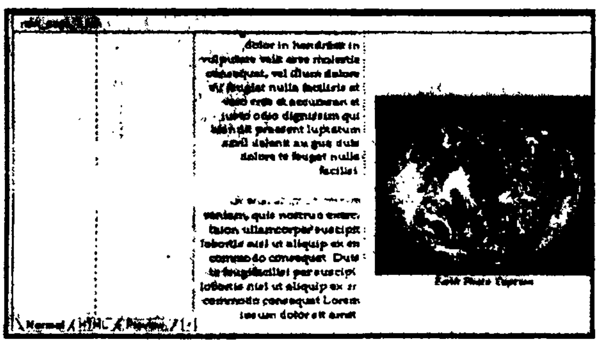


٢- حدد نوع القالب الذي تريد استخدامه ، كأن تختار قالب - Body Narrow aligned ، Left مثلاً (انظر الشكل) .



سيقوم القالب الذي حددته بعرض نموذج مصغر له في مربع المعاينة .

٣- انقر زر ok بعد ثوان معدودة ، سيتم إنشاء الصفحة الجديدة من القالب الذي حددته (انظر الشكل) .



عند استخدام القوالب ستلاحظ أن فرونت بيدج يقوم بإنشاء مواقع وصفحات الويب باستخدام بعض هذه القوالب

إضافة النص إلى صفحة الويب

يتعامل فرونت بيدج مع إضافة النص بنفس سهولة برامج معالجة الكلمات . كل ما عليك هو أن تكتب وسوف يتم لف النص تلقائياً إلى السطر التالي بمجرد أن تصل إلى نهاية السطر الذي تكتبه

لتبدأ بكتابة أي فقرة تريدها

١- إذا لم تكن لديك الآن صفحة فارغة على الشاشة ، فلتقم بإنشاء واحدة بفتح قائمة File ثم تحديد خيار New ثم Page ، في نافذة New ، حدد خيار Normal Page ثم انقر زر ok لتفتح صفحتك الجديدة

٢- عند الموضع الذي يظهر فيه مؤشر الكتابة ، اكتب ما يلي :

بسم الله الرحمن الرحيم

أهلاً بكم داخل

المركز العلمي لتبسيط العلوم

٣- اضغط مفتاح الإدخال Enter واستمر في كتابة أى نص . لا تضغط مفتاح الإدخال Enter عندما تصل إلى نهاية السطر ، فقط واصل الكتابة وسيتم ذهاب النص تلقائياً إلى السطر التالي .

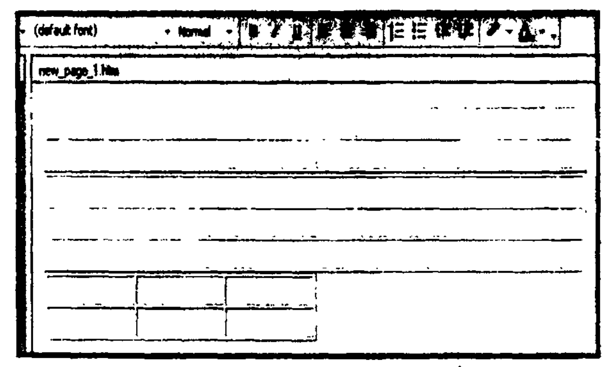
٤- اضغط مفتاح الإدخال Enter بعد أن تنتهي من كتابة هذه الفقرة سيبدو النص لديك بنفس الشكل التالي .

وكما رأينا يمكننا تغيير نوع الفونت والخط وتوسيط الكتابة و إضافة الألوان والسمات إلى النص .. تماماً كما هو الحال فى أى معالج مثال word

الباب الثالث

الجداول
Tables

استخدام الجداول في صفحات الويب يتيح لك قدراً هائلاً من التحكم في وضع الصور والنصوص داخل الصفحات والجداول عبارة عن أشكال شبكية مستطيلة ، تستطيع إنشاءها لتحوي بداخلها صوراً أو نصوصاً وإليك بعض الأمثلة على الجداول

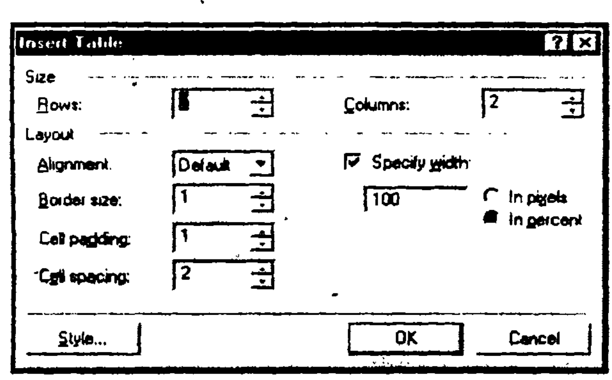


تسمى مجموعة الخلايا الأفقية بـ " صف " ، في حين تسمى مجموعة الخلايا الرأسية بـ " عمود " .

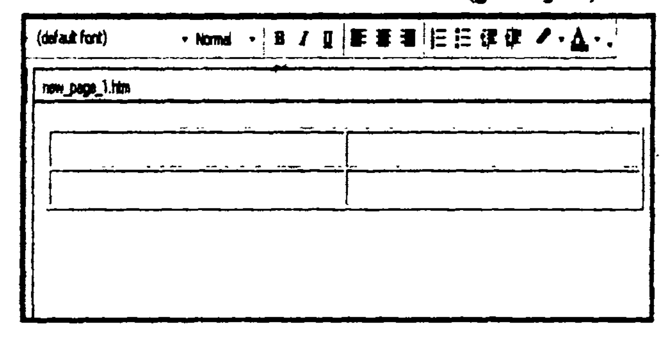
إنشاء الجداول :

قم بإنشاء صفحة جديدة فارغة

٢- من قائمة Table ، حدد أمر Insert ثم Table لتفتح مربع حوار Insert Table (انظر الشكل)



الحجم الافتراضي لأي جدول جديد هو أربع خلايا تتـألف مـن عمـودين وصفين، استخدم أيضا القيم الافتراضية لخيارات مجموعة **Layout** وكذلك خيار **Specify width** . انقر زر **ok** سيتم إنشاء الجدول ويظهر في الصفحة (انظر الشكل)

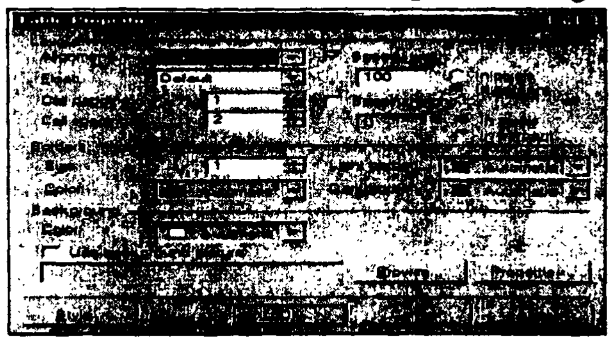


لتغيير عرض الجدول :

١- ضع مؤشر الكتابة داخل الجدول .

٢- من قائمة Table ، حدد خيار Select ثم Table .

٣- من قائمة Table ، حدد خيار Properties ثم Table لتفتح نافذة Table Properties (كما بالشكل) .



٤- في جزء Specify width ، حدد خيار In Pixels ثم اضبط القيمة على ٤٠٠ .

٥- انقر زر ok وسيتم تغيير حجم الجدول الذي أنشأته من قبل .

ارتفاع الجدول :

تستطيع أيضاً أن تعدل ارتفاع الجدول من خلال مربع حوار Table Properties ، حدد خيار Specify height ثم اكتب عدد البكسلات الذي تريد أن تحدده لارتفاع الجدول .

التعامل مع تخطيط الجداول

حدد قيم لخطيط الجدول بأرقام أعلى من القيم العادية ..

لتغيير حجم الحد في الجدول :

١- حدد الجدول الذي أنشأته من قبل .

٢- من قائمة **Table** ، حدد خيار **Properties** ثم **Table** لتفتح نافذة **Table Properties** .

٣- في جزء **Borders** ، غير الحجم **Size** إلى ٢٠ .

٤- انقر زر **ok** لتطبيق ورؤية التغيير الذي أجريته على حجم الجدول (انظر الشكل) .

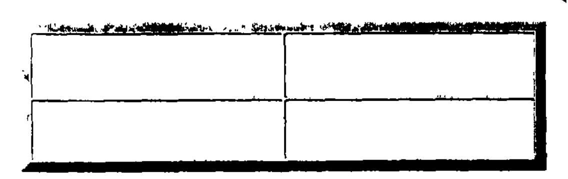
لتغيير حشو الخلايا :

١- حدد الجدول الذي أنشأته من قبل .

٢- من قائمة **Table** ، حدد خيار **Properties** ثم **Table** لتفتح نافذة **Table Properties** .

٣- في جزء **Layout** ، اضبط خانة **Cell padding** على ٢٠ .

٤- انقر زر **ok** لتطبيق ورؤية التغيير الذي أجريته على حشو الخلايا (انظر الشكل)



يمكنك أيضاً استخدام خاصية المسافة بين الخلايا. **cell spacing**

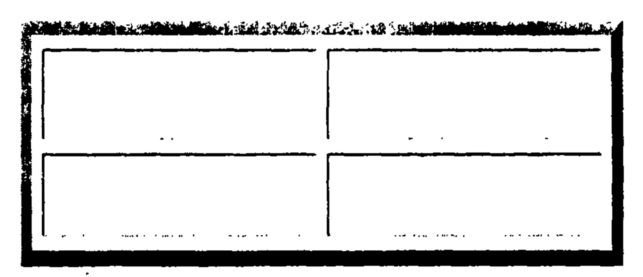
لتغيير المسافة بين الخلايا :

١- حدد الجدول الذي أنشأته من قبل .

٢- من قائمة Table ، حدد خيار Properties ثم Table لتفتح نافذة Table Properties .

٣- في جزء Layout ، اضبط خانة Cell spacing على ٢٠ .

٤- انقر زر ok لتطبيق ورؤية التغيير الذي أجريته على المسافة بين الخلايا



التعامل مع ألوان الجداول

يمكنك أن تحدد للجدول حدوداً عادية ، أو تنشئ تأثيراً ثلاثي الأبعاد من خلال الحدود الفاتحة borders light والحدود الداكنة dark borders.

لتحديد لون حدود الجدول :

١- حدد الجدول الذي أنشأته من قبل .

٢- من قائمة Table ، حدد خيار Properties ثم Table لتفتح نافذة Table Properties .

٣- في جزء Border ، انقر سهم القائمة المنسدلة Color لتفتح لوحة الألوان .

٤- حدد خيار Red لتظهر حدود الجدول باللون الأحمر .

٥- انقر زر ok لتطبيق ورؤية اللون الذي حددته لحدود الجدول .

تحديد ألوان ثلاثية الأبعاد لحدود الجدول :

١- حدد الجدول الذي أنشأته من قبل .

٢- من قائمة Table ، حدد خيار Properties ثم Table لتفتح نافذة Table Properties .

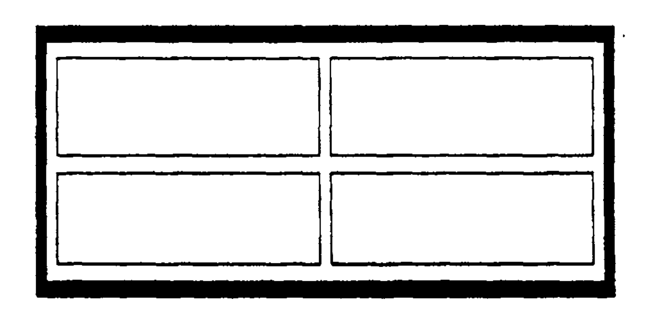
٣- في جزء Border ، انقر سهم القائمة المنسدلة light Border لتفتح لوحة الألوان الخاصة بها .

٤- حدد خيار Red لتظهر الحد الفاتح للجدول بهذا اللون .

٥- ومن نفس الجزء انقر سهم القائمة المنسدلة Border Dark لتفتح لوحة الألوان الخاصة بها .

٦- حدد خيار Maroon ليظهر الحد الداكن للجدول بهذا اللون .

٧- انقر زر ok لتطبيق ورؤية التغيير الذي أجريته على لون الحدود الفاتحة والداكنة للجدول (انظر الشكل) .



معالجة الخلايا في الجدول

يمكنك إضافة أو إزالة الخلايا من الجدول في أي وقت تشاء ، بل وبوسعك أن تقسم الخلية إلى خليتين او أكثر ، ايضاً يمكنك دمج خليتين أو أكثر في خلية واحدة .

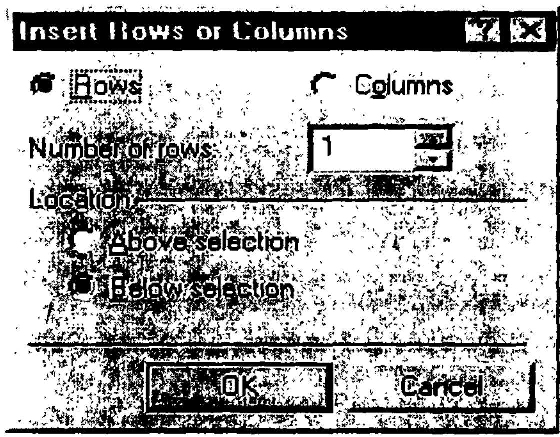
إضافة الخلايا

لإضافة صف جديد إلى الجدول :

١- قم بإنشاء جدول بسيط يحوي صفين وعمودين مستخدماً في ذلك القيم الافتراضية .

٢- حدد إحدى خلايا الجدول بالنقر داخلها .

٣- من قائمة **Table** ، حدد خيار **Insert** ثم **Rows or Columns** لتفتح مربع حوار **Insert Rows or Columns** .



٤- حدد زر الخيار **Rows** لإدراج صف أو أكثر في الجدول .

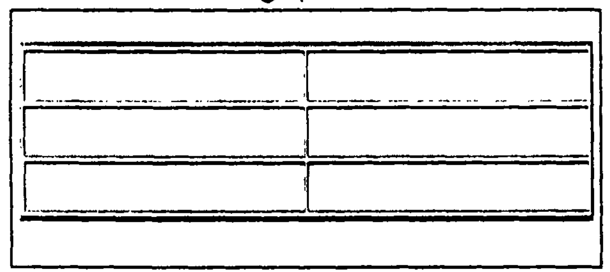
٥- حدد عدد الصفوف التي تريد إضافتها إلى الجدول . يمكنك إضافة من ١ إلى ١٠٠٠ صف

٦- أسفل جزء **Location** ، حدد إذا ما كنت تريد إضافة الصفوف إلى أعلى أو أسفل الخلية التي يوجد بها مؤشر الكتابة حالياً .

٧- انقر زر **ok** لإنهاء عملية الإضافة وإغلاق النافذة ، سيظهر الجدول كما في الشكل ( ) .

إضافة جدول داخل جدول :

علاوة على إمكانية إضافة خلايا أو أعمدة أو صفوف إلى الجدول ، يتيح لك فرونت بيج إضافة جدول جديد إلى الجدول الحالي ، قم ببساطة بتحديد الخلية التي تريد أن تضيف إليها الجدول الجديد ثم اتبع الخطوات السابق ذكرها .



تقسيم الخلايا

قد ترغب أحياناً بتقسيم الخلية إلى عدة خلايا ويبين (الشكل) مثالاً على ذلك .

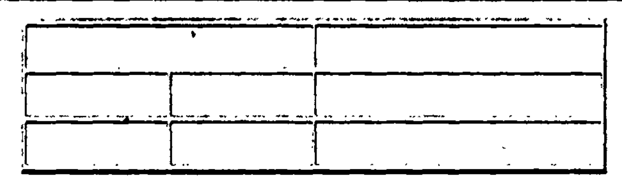
لتقسيم الخلية الواحدة إلى خليتين أو أكثر :

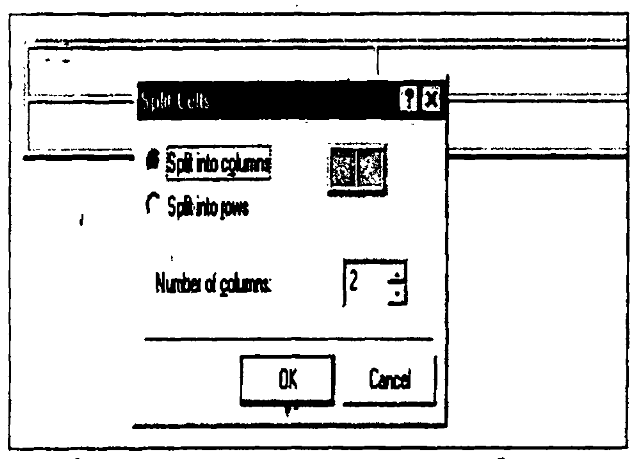
١- حدد الخلية التي تريد تقسيمها بالنقر داخلها .

٢- من قائمة **Table** ، اختر أمر **Split Cells** لتفتح نافذة **Split Cells** .

٣- حدد نوع التقسيم الذي تريده ، إلى اعمدة **Columns** أو صفوف **Rows** .

٤- حدد عدد الأعمدة أو الصفوف الذي تريد أن تنقسم إليه الخلية المحددة ، في الوضع الافتراضي ، يتم تحديد ٢ ، والقصى عدد يمكنك تحديده هو ١٠٠ .





٥- انقر زر ok لاغلاق مربع الحوار وبدء التقسيم (انظر الشكل)

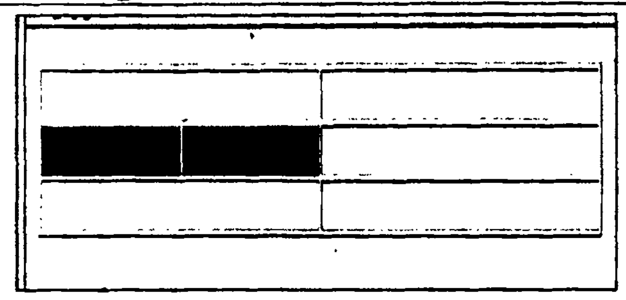
دمج الخلايا

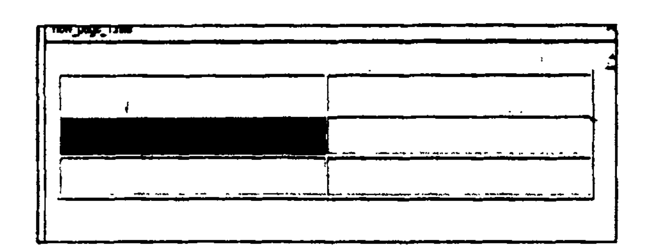
لدمج خليتين أو أكثر :

١- حدد الخلية الأولى التي تريد أن تدمج فيها بقية الخلايا ثم ضع مؤشر الكتابة بداخلها

٢- احتفظ بمفتاح **Shift** مضغوطاً ثم حدد الخلية المجاورة التي تريد أن تدمجها بالخلية السابقة المحددة ستظهر الخليتان بلون مميز (انظر الشكل)

٣- من قائمة **Table** اختر أمر **Merge Cells** وسيتم دمج الخلايا التي حددتها في خلية واحدة (انظر الشكل) .





حذف الخلايا

١- قرر أولاً إذا ما كنت تريد حذف خلية أم عمود أم صف من الجدول .

٢- حدد الخلية أو العمود أو الصف الذي تريد حذفه من الجدول .

٣- من قائمة Table ، حدد خيار Select ثم Cell (أو Column أو Rows ، وذلك بحسب ما تريد حذفه) .

٤- بتحديد الجزء الذي تريد حذفه من الجدول ، افتح مرة أخرى قائمة Table ثم اختر أمر Delete Cells . سيتم حذف ما قمت بتحديده من الجدول .

توزيع الصفوف والأعمدة بالتساوي

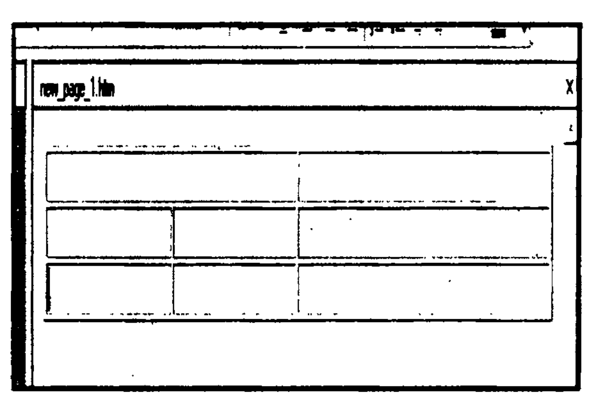
إذا كان لديك جدول يشبه المعروض في (الشكل) فلك أن تعيد توزيع الخلايا الموجودة في الصف الثاني حتى تبدو جميعها في أحجام متساوية .

لإعادة توزيع أحد الصفوف غير المتساوية :

١- حدد الجدول الذي يحوي الصفوف أو الأعمدة التي تريد إعادة توزيعها بالتساوي..

٢- من قائمة Table ، حدد أمر Distribute Rows Evenly ، ستتم إعادة توزيع الأعمدة أو الصفوف لتبدو بشكل متساوي .

في حالة قيامك بإعادة توزيع الصفوف والأعمدة في جدولك لكن دون حدوث تلك العملية بالصورة الدقيقة التي تريدها ، فإنه يمكنك استخدام أمر التراجع undo من قائمة Edit للرجوع للحالة السابقة .



أنواع القوائم التي يمكنك إنشاؤها

يتيح لك فرونت بيج خياراً لإنشاء القوائم النقطية **bulleted lists** او القوائم الرقمية.

- بسم
- الله
- الرحمن
- الرحيم

١- بسم
٢- الله
٣- الرحمن
٤- الرحيم

إنشاء القوائم

فرونت بيدج يتيح لك لثلاثة أنواع مختلفة من القوائم :

- القائمة الرقمية – القائمة النقطية – قائمة نقطية باستخدام الصور

الباب الرابع

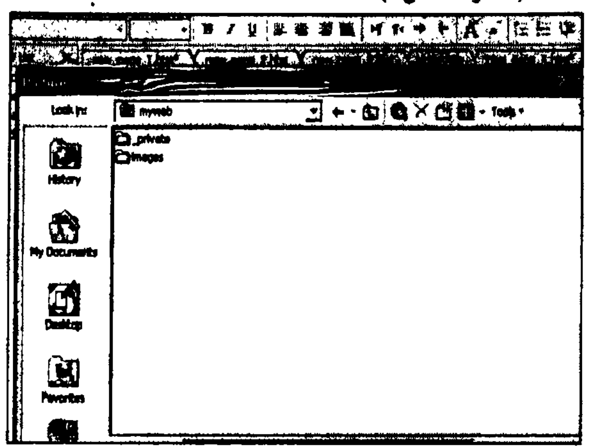
أساسيات الصور والرسومات

يشير مصطلح الرسومات graphics عادة إلى أي عنصر مرئي غير نصي يظهر على صفحة الويب . في حين يشير مصـــطلح الصـــور في الغالـــب إلى الملفات الرسومية الساكنة التي توجد في صيغتين هما GIF و JPEG .

إضافة الصور باستخدام فرونت بيدج

١- في فرونت بيج ، افتح صفحة جديدة داخل الموقع الخاص بك .

٢- من قائمة Insert ، حدد خيار File ثم Picture لتفـتح نافـذة Picture (انظر الشكل)



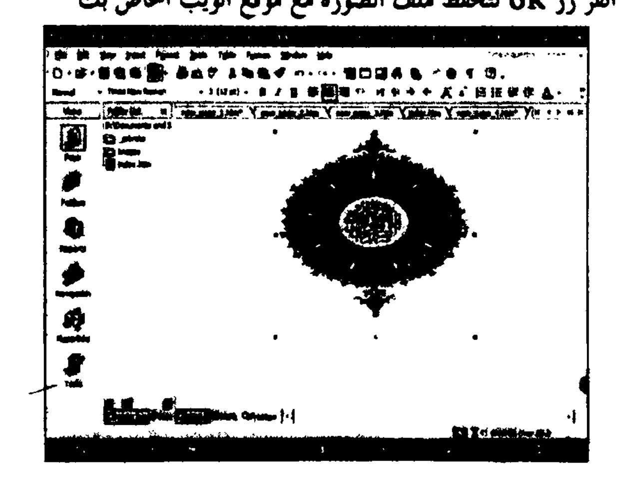
٣- حدد ملف الصورة التي تريد إدراجها في صفحتك .

٤- انقر زر ok وستظهر الصورة في صفحة الويب (انظر الشكل) .

٥- من قائمة **File** ، حدد أمر **save** لتفتح النافذة **save as** (انظر الشكل) لتتأكد من أن ملف الصورة قد تم حفظه مع موقع الويب إلى جانب حفظه في مجلد /**IMAGES** .

٦- إذا لم يكن المجلد المحدد لحفظ ملف الصورة هو مجلد **IMAGES** ، فانقر زر **Changes** ثم حدد مجلد **IMAGES** ثم انقر زر **ok** .

٧- انقر زر **ok** لتحفظ ملف الصورة مع موقع الويب الخاص بك



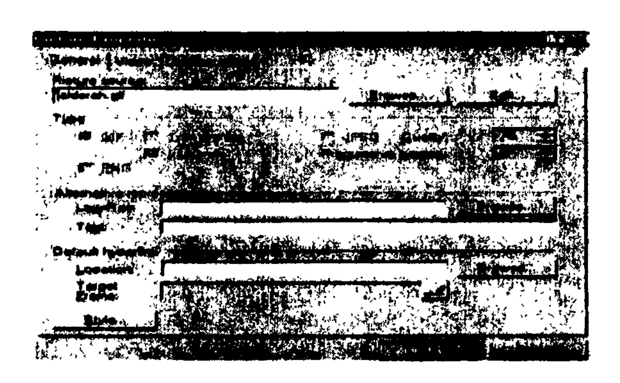
ولتعديل طريقة عرض الصورة داخل صفحة الويب :

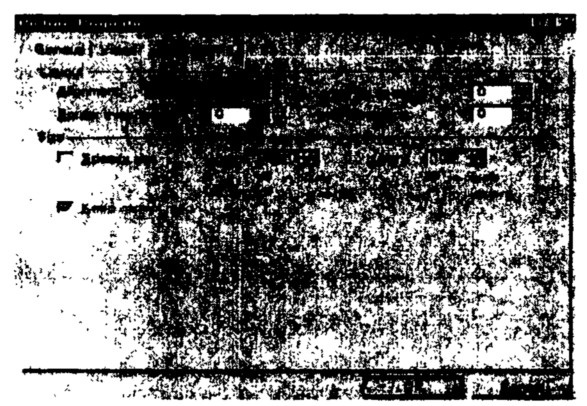
١- حدد الصورة التي تريد تعديلها .

٢- من قائمة **Format** ، حدد أمر **Properties** لتفتح نافذة **Properties Picture** (انظر الشكل)

٣- لإضافة ارتباط تشعبي إلى الصورة ، اكتب عنوان **URL** الخاص بالارتباط التشعبي الذي تريد ربطه مع الصورة ، وذلك باستخدام جزء **Default Hyperlinks** . في النافذة قد يكون عنوان **URL** أحد المواقع الأخرى على الويب أو ملفاً أخر على الموقع الخاص بك ، ويمكنك استخدام **Browse** لتحدد عنوان **URL** إذا لم تستطع أن تتذكره .

٤- لتعديل ابعاد الصورة **appearance** حدد علامة تبويب لتفتح النافذة الخاص بك (انظر الشكل) .





٥- قم بتغيير قيمتي العرض والارتفاع لتعدل أبعاد عرض الصورة .

٦- انقر زر ok لحفظ تغييراتك وإغلاق مربع حوار Picture Properties .

التحكم في الصور باستخدام الجداول

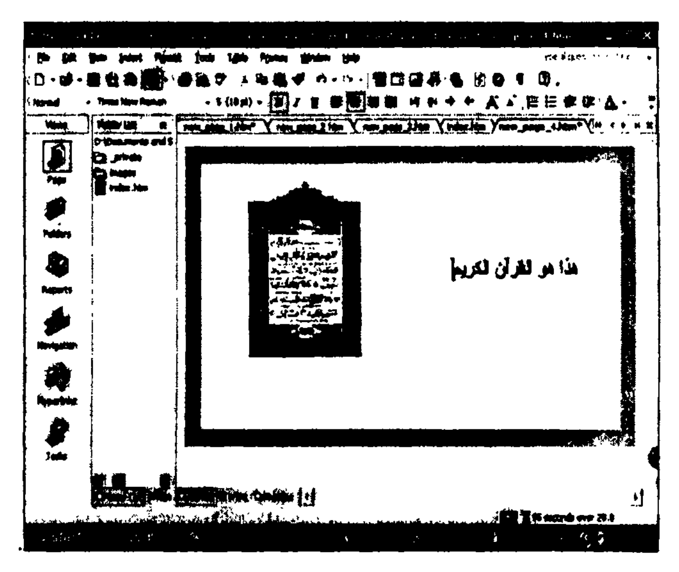
لكي يتضح لك كيف تساعدك الجداول على سهولة التحكم في وضع الصور والنص داخل صفحة الويب :

١- قم بإنشاء صفحة جديدة .

٢- قم بإنشاء جدول داخل صفحة بحيث يتكون من خليتين.

٣- أدرج صورتك في الخلية اليسرى .

٤- بتغيير عرض الجدول ليصبح بمقدار ٤٠٠ بكسل ، تستطيع أن تحصل على نتيجة تشبه المبينة في الشكل



لإنشاء نموذج مصغر لإحدى الصور :

١– قم بإنشاء صفحة جديدة .

٢– أدرج أي صورة في الصفحة .

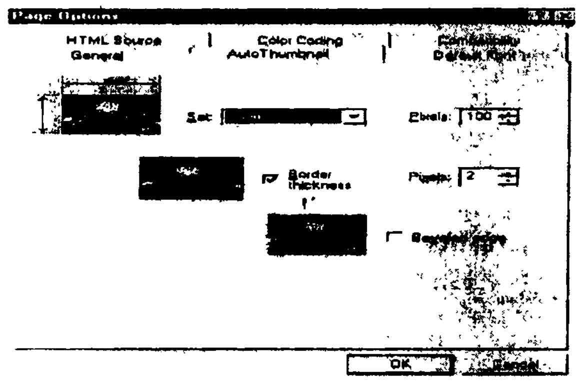
٣– تأكد من ظهور شريط أدوات الصورة داخل النافذة الرئيسية لفرونت بيج ، إن لم يكن هذا الشريط ظاهراً ، فحدد خيار **Toolbars** من قائمة **View** وتأكد من تحديد امر **Picture** .

٤- حدد الصورة التي أدرجتها في الصفحة، ثم انقر رمز Auto Thumbnail الموجود على شريط أدوات الصورة سيتم على الفور استبدال نموذج مصغر بالصورة الأصلية.

تستطيع أيضاً تعديل طريقة ظهور النماذج المصغرة للصور داخل الصفحة . للقيام بهذا الإجراء:

١- من قائمة Tools ، حدد أمر Page Options لتفتح نافذة Page Options.

٢- حدد علامة تبويب Auto Thumbnail لتفتح اللوحة الخاصة بها



٣- هنا تستطيع التحكم في حجم النماذج المصغرة للصورة إلى جانب التحكم في حجم ونوع الحدود التي تظهر حول هذه النماذج داخل صفحات الويب

الباب الخامس

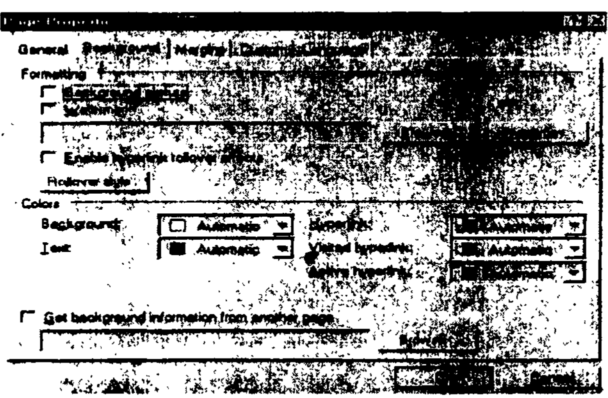
إنشاء الخلفيات

توجد طريقتان لاستخدام ملفات الصور كخلفيات . الأولى هي استخدام الصورة لإنشاء خلفية عادية ، والثانية هي إنشاء ما يسمى بـ " العلامة المائية watermark " .

إنشاء خلفية عادية

١- اختر أمر **Properties** من قائمة **File** لتفتح نافذة **Properties Page**

٢- انقر علامة تبويب **Background** (انظر الشكل) .



٣- حدد مربع العلامة **Background Picture** ، ثم أدخل إسم ملف الصورة التي تريد استخدامها كخلفية . إن لم تتذكر جيداً اسم ملف الصورة ، فاستخدم زر **Browse** للبحث عنه وتحديد موقعه .

٤- انقر زر ok ، وستظهر الصورة التي حددتها كخلفية للصفحة التي تتعامل معها حالياً (انظر الشكل) .



إنشاء العلامة المائية

لتعيين صورة الخلفية كعلامة مائية :

١- من قائمة File ، حدد أمر Properties لتفتح نافذة Properties Page .

٢- انقر علامة تبويب Background لتفتح اللوحة الخاصة بها

٣- حدد مربع العلامة watermark .

٤- انقر زر ok ، لتصبح بذلك الصورة التي حددتها للخلفية علامة مائية لصفحة الويب التي تصممها .

الباب السادس

كيف تعمل الارتباطات
Hyper links

يتيح لك فرونت بيدج إنشاء الارتباطات التشعبية في صفحات الويب الخاصة بك .

لإنشاء ارتباط داخل صفحة الويب الخاصة بك :

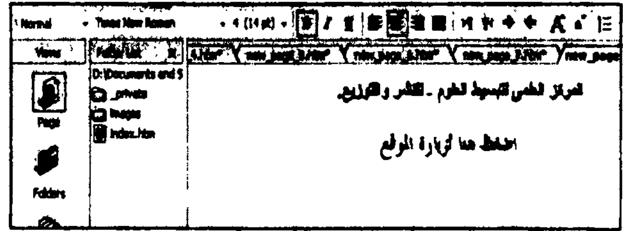
١- قم بإنشاء صفحة جديدة .

٢- اكتب النص التالي :

المركز العلمى لتبسيط العلوم – للنشر والتوزيع .

اضغط هنا لزيارة الموقع

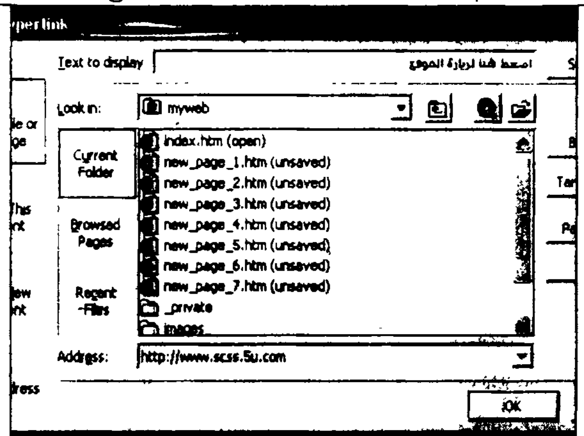
حدد الكلمات/ اضغط هنا لزيارة الموقع.



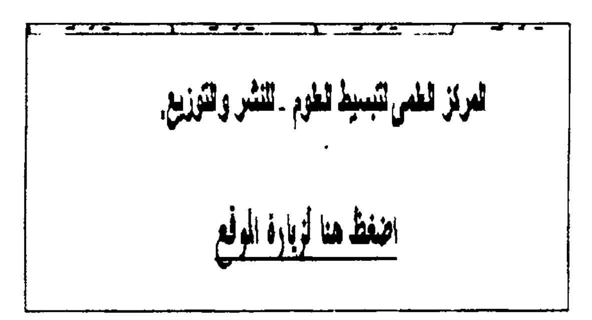
٣- من قائمة Insert ، اختر أمر Hyperlink لتفتح مربع حوار Create Hyperlink (انظر الشكل)

٤- في خانة URL ، وبعد http:// ، اكتب النص التالي :

www.books4internet.com



٥- انقر زر ok لإغلاق مربع الحوار واحفظ الارتباط لتحصل على النتيجة الآتية :



تستطيع إنشاء نوعين من الارتباطات الداخلية :

- ارتباطات داخلية تستخدم إشارة مطلقة **absolute**

- ارتباطات داخلية تستخدم إشارة نسبية **relative** .

لنفترض أنك أنشأت موقع الويب الخاص بك وسميته **mysite.com** .
ولنفترض أيضاً أنك انشأت ملفاً باسم **personal .htm** وحفظته داخل مجلد **/scss** . لإنشاء ارتباط إلى هذا الملف من ملف **index.htm** ، تستطيع إنشاء الارتباط بإحدى الطريقتين :

ارتباط مطلق :

http://www.mysite.com/scss/personal.htm

ارتباط نسبي : **/pers/personal.htm**

سيعمل الارتباط النسبي لأن كلا الملفين محفوظان على نفس الكمبيوتر

انواع مختلفة من الارتباطات

يمكنك إنشاء ارتباطات إلى الملفات الموجودة على خادم **FTP** بنفس الطريقة المتبعة في إنشاء الارتباطات داخل صفحات الويب

لإنشاء ارتباطا على FTP :

١- قم بإنشاء صفحة جديدة .

٢- اكتب النص الذي تريد إظهاره كارتباط

٣- حدد النص الذي تريد جعله ارتباطاً إلى الملف الموجود على خادم **FTP** .

٤- من قائمة **Insert** ، اختر أمر **Hyperlink** لتفتح نافذة **Create Hyperlink** .

٥- داخل مربع نص URL ، احذف الحروف http:// واكتب ftp:// بعد هذه الحروف ، اكتب عنوان URL الخاص بالملف الذي تريد إنشاء الارتباط له

٦- انقر زر OK لإغلاق مربع الحوار .

كيفية إنشاء ارتباط بريد إليكتروني

١- قم بإنشاء صفحة جديدة .

٢- اكتب النص الذي تري إظهاره كارتباط ، تستطيع أيضاً إنشاء ارتباط بريد إلكتروني إلى ملف صورة إذا كان هذا الملف متاحاً لك .

٣- حدد النص الذي تريد تعيينه كارتباط بريد إلكتروني .

٤- من قائمة Insert ، اختر أمر Hyperlink لتفتح نافذة Create Hyperlink .

٥- في مربع نص URL ، امسح http :// واكتب ما يلي : mailto:

٦- انقر زر ok لإغلاق مربع الحوار .

الباب السابع

الخرائط المصورة

عندما تنشئ عدة ارتباطات في صورة واحدة ، فإنك تنشئ ما يسمى بالخريطة المصورة . وللخرائط المصورة فائدة عظيمة في صفحات الويب حيث أنها تمثل تصويراً رسومياً يمكن للمستعرضين استخدامه في التنقل داخل موقع الويب

إنشاء الخرائط المصورة باستخدام فرونت بيدج :

١- أول خطوة في عملية إنشاء الخريطة المصورة هي تحديد الصورة التي تنوي استخدامها ، إذاً عليك أن تختار ملفاً بإحدى هاتين الصيغتين GIF أو JPEG عليك حفظ تلك الصور بصيغة GIF أو JPG . ثم انتقل إلى خطوات تحويلها إلى خريطة مصورة وإليك هذه الخطوات .

٢- قم بإدراج ملف الصورة في صفحة الويب التي ستضم الخريطة المصورة (انظر الشكل)

حدد الصورة التي قمت بإدراجها في الصفحة .

٣- تأكد من ظهور شريط أدوات الصورة لي في النافذة الرئيسية لفرونت بيج من شريط أدوات الصورة ، انقر رمز Polygonal Hotspot . يجب أن يظهر المؤشر على شكل قلم رصاص .

٤- ستستخدم المؤشر في تتبع الحواف الخارجية لأحد الكائنات في الصورة كل كائن تقوم بتحديده سيكون واحدة من البقاع الساخنة التي تعينها داخل الخريطة المصورة . انقر في أحد اركان الكائن وستظهر نقطة إرساء (مربعة) .

٥- حرك المؤشر إلى الركن الثاني في الخط الذي يوجد حول الكائن وسترى البقعة الساخنة وهي محيطة بالكائن



٦- استمر في تتبع الكائن وإنشاء نقاط الإرساء إلى أن تصل إلى النقطة التي بدأت منها . انقر نقطة الإرساء الأولى مرة أخرى لتنهي عملية تتبع الكائن ، وسيظهر على الفور مربع حوار Create Hyperlink.

٧- في مربع نص URL ، اكتب عنوان الصفحة التي تريد أن تنشئ الارتباط إليها . انقر زر OK لتحفظ الارتباط وتغلق مربع الحوار

كرر الخطوات من ٤ إلى ٧ مع عدة كائنات أخرى تريد أن تحولها إلى نقاط ساخنة داخل الخريطة المصورة

معاينة الخريطة المصورة preview

ينبغي أن تستخدم علامة تبويب PREVIEW التي توجد في النافذة الرئيسية لفرونت بيج (في الجانب الأيسر السفلي) لتختبر الخريطة المصورة التي أنشأتها .

انقر علامة تبويب PREVIEW وسترى الصفحة بنفس هيئتها عند استعراضها بواسطة أحد مستعرضات الويب .

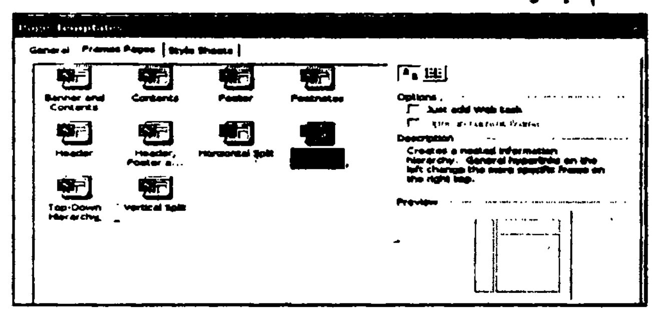
ضع المؤشر فوق المناطق التي حولتها إلى مناطق ساخنة داخل الصورة إذا كانت الارتباطات الموجودة لديك تعمل ، فلابد أن يتحول المؤشر إلى شكل يد صغيرة بمجرد أن يمر فوق أحد الارتباطات كما بالشكل :



الباب الثامن

الإطارات
Frames

إن بعض القوالب في فرونت بيدج يتيح لك سهولة إنشاء صفحات الويب باستخدام الإطارات **Frames**



والإطارات أساساً عبارة عن صفحات ويب منفصلة أو مستقلة يتم عرضها داخل شاشة واحدة التي تبرز لنا عند الحديث عن الإطارات على عرضها بصورة جيدة نظراً لاختلاف درجة وضوح الشاشة الخاصة بكل موقع .

إنشاء الإطارات باستخدام قوالب فرونت بيج

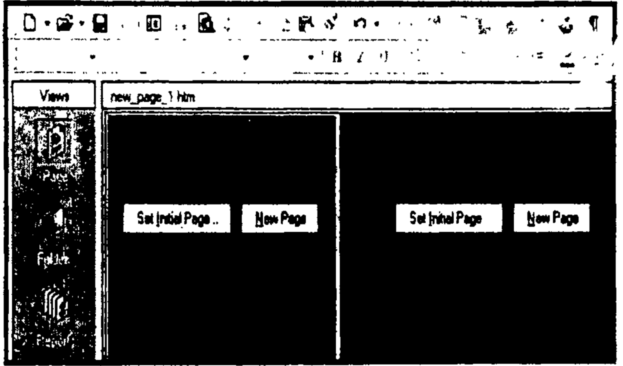
بعد أن تنتهي من عملية التخطيط لاستخدام الإطارات إبدأ باستعراض الإطارات الموجودة .. هيا بنا نقوم بتأسيس موقع ويب في غاية البساطة بالاستعانة بالإطارات :

١- من قائمة **File** ، اختر أمر **New** ثم **Page** لتفتح نافذة **New** .

٢- انقر علامة تبويب **Frames Page** لتعرض اللوحة الخاصة بها (انظر الشكل السابق)

٣- حدد الإطار الذي تريد استخدامه في صفحتك ، في مثالنا حدد قالب Contents الذي يتيح لك إنشاء صفحة بداخلها إطاران .

٤- انقر ok لإغلاق نافذة وإنشاء صفحة الويب باستخدام القالب الذي حددته (انظر الشكل) .



ينبغي أن تحدد المحتوى الذي ستضعه في الإطارين ، كأن تدرج صفحات موجودة لديك أو تنشئ صفحات جديدة من فراغ.

إنشاء قائمة بسيطة في الإطار الصغير الموجود في يسار الصفحة :

١- في الإطار الأيسر ، انقر زر New Page وسيتم إنشاء صفحة جديدة في الإطار .

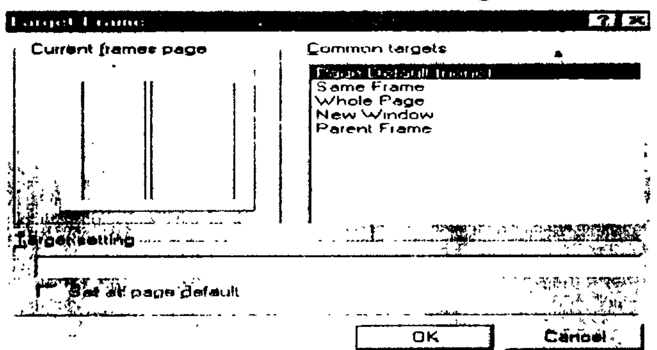
٢- اكتب النص التالي في الصفحة ذات الإطار :

Page1

٣- حدد نص **Page1** من قائمة **Insert** ، حدد أمر **Hyperlink** لتفتح نافذة **Create Hyperlink** .

٤- في مربع **URL** ، اكتب اسم إحدى الصفحات التي أنشأتها من قبل .

٥- في مربع حوار **Create Hyperlink** ، انقر زر **Change** الموجود بجوار نافذة نص **Target Frame** لتفتح نافذة **Target Frame** (انظر الشكل) .



٦- يعرض مربع حوار **Target Frame** شكلاً تمثيلياً للإطارين الموجودين في الصفحة ، حدد الإطار الأيمن بالنقر داخله ، هذا الإطار هو المكان الذي ستظهر فيه الصفحة التي أنشأت لها إطاراً ، حيث تم عرضها عندما تحدد الإطار الذي أنشأته .

٧- انقر زر **ok** لإغلاق نافذة **Target Frame** . انقر زر **ok** مرة أخرى لإغلاق نافذة **Create Hyperlink** .

٨- كرر الخطوات من ٣ إلى ٧ مع نصي صفحة ١و مع تحديد صفحتين مختلفتين لعرضهما في هذين الارتباطين .

٩- تم الانتهاء من إنشاء صفحتك ذات الإطار ، الآن تحتاج إلى تحديد الصفحة التي سيتم عرضها وغالباً ما تكون نفس الصفحة التي تمت تسميتها بواسطة ارتباط **Page1** انقر زر **Set Initial Page** الموجود في اللوحة اليمنى لتفتح مربع حوار **Hyperlink Create** .

١٠-اكتب اسم الملف الذي يحتوي على ارتباط إلى **Page1** الذي أنشأته في الخطوة ٤

١١-انقر زر **ok** لإغلاق النافذة .

١٢-من قائمة **File** ، حدد أمر **Save** لحفظ ملفاتك . سيطلب منك حفظ كل الملفات التي انشأتها . ونظراً لأنك أنشأت الملف الظاهر في الإطار الأيسر ، سيطلب منك حفظه إلى جانب حفظ الملف المسمي بـ " مجموعة الإطارات " **frameset file** وهو الملف الذي يتحكم في الصفحة ذات الإطار .

١٣-بعد الانتهاء من حفظ ملفاتك ، حدد علامة تبويب **Preview** لعرض الصفحات المحددة بالإطارات (انظر الشكل) واختبر أدوات التحكم في الإطارات.

الباب التاسع

الوسائط المتعددة
Multimedia

ملفات تعدد الوسائط تنقسم إلى:

- تعدد الوسائط المرئية **video**
- والسمعية **audio**

ملفات الصوت التي سوف تضعها في موقعك تحتاج إلى أن يكون كل متصفح يريد سماع الصوت أن يكون يملك كرت صوت وسماعات ، وملفات الفيديو سوف تأخذ منك حيزاً كبيراً ووقتاً كبيراً أثناء التحميل .

إضافة الصوت إلى صفحات الويب

إذا ألقيت نظرة على مجلد ملفات الإنترنت المؤقتة على جهازك ستجد ملفاً أو أكثر يحمل امتداد الملف **MIDI** وهذه الملفات هي ملفات **MIDI** التي تستطيع استخدامها في سماع الصوت على جهازك .

لإضافة أحد ملفات **MIDI** – أو أي نوع آخر من ملفات الصوت – إلى موقع الويب الخاص بك :

١- افتح الصفحة التي تريد أن تضيف إليها ملف الصوت .

٢- من قائمة **File** ، اختر أمر **Properties** لتفتح مربع حوار **Page Properties**

Page Properties

General | Margins | Custom | Language | Workgroup

Location: unsaved:///new_page_1.htm

Title:

Base location:

Default target frame:

Background sound

Location: Browse...

Loop: 0 Forever

Design-time control scripting

Platform: Client (IE 4.0 DHTML)

Server: Inherit from Web

Client: Inherit from Web

Style...

OK

٣- في جزء Background Sound ، اكتب اسم الملف الصوتي في مربع نص Location ، استخدم زر Browse . إذا لم تستطع تذكر الموقع المحفوظ فيه الملف.

٤- في جزء Loop ، حدد عدد المرات التي تريدها لتشغيل الملف الصوتي تستطيع تحديد خانة Forever ، مما يعني أن تشغيل الملف الصوتي سيدوم طيلة عرض الصفحة التي تضم هذا الملف .

٥- انقر زر ok لتحفظ الإعدادات التي حددتها وتغلق مربع الحوار .

٦- لمعاينة الصفحة مع الخلفية الصوتية الخاصة بها ، انقر علامة تبويب preview داخل النافذة الرئيسية لفرونت بيج .

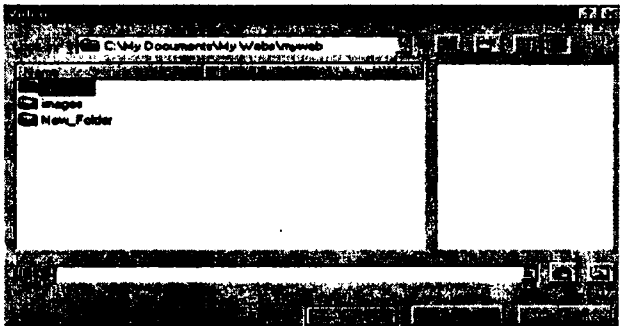
إضافة لقطات الفيديو إلى صفحات الويب

استخدام لقطات الفيديو يكلف مقابلاً مادياً . واعلم أن لقطات الفيديو تميل إلى استخدام ملفات كبيرة الحجم وتستلزم تحميلها بالكامل قبل أن يتمكن المستخدمون من مشاهدتها .

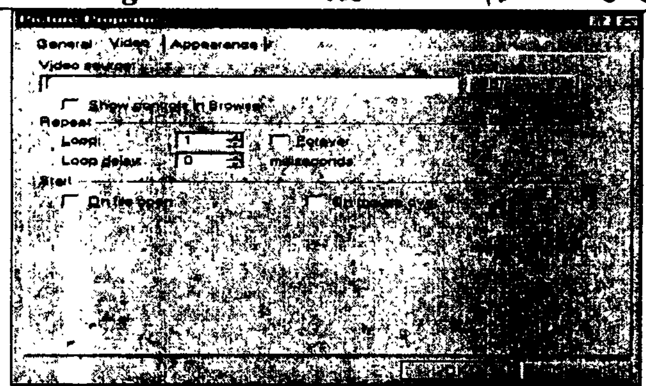
إضافة إحدى لقطات الفيديو إلى موقع الويب

١- حدد وافتح الصفحة التي تريد أن تضيف إليها لقطة الفيديو .

٢- من قائمة **Insert** ، حدد أمر **Picture** ثم **Video** لتفتح مربع **Video** وبالتالي يمكنك تحديد ملف لقطة الفيديو المراد إلى الموقع .



٣- في الوضع الافتراضي ، يجعل فرونت بيج كافة لقطات الفيديو تبدأ التشغيل تلقائياً عندما يتم إدراجها في الصفحة المحددة . إذا لم ترغب في أن تبدأ لقطات الفيديو التشغيل تلقائياً عندما تكون صفحة الويب التي تضم تلك اللقطات مفتوحة ، قم بعد ذلك بتحديد أمر **Properties** من قائمة **Format** لتفتح مربع **Picture Properties** . إذا لم تكن علامة تبويب **video** محددة ، قم بتحديدها لتعرض اللوحة الخاصة بها .



٤- توجد ثلاثة خيارات لبدء تشغيل لقطات الفيديو لديك تلقائياً : عند تمرير مؤشر الفأرة فوق لقطة الفيديو أو عند إظهار أدوات تحكم للمستخدم على الشاشة حدد طريقة البدء التي تريد استخدامها بالتحديد على مربع العلامة .

٥- بكتابة رقم في خانة Loop ، تستطيع تحديد عدد المرات التي تريدها لتشغيل لقطة الفيديو . .

٦- بعد إنهاء التعديلات الخاصة بعدد مرات تشغيل اللقطة ، انقر زر Save لحفظ تلك التعديلات وإغلاق مربع الحوار .

٧- لمعاينة لقطة الفيديو بعد إدراجها في الصفحة ، انقر علامة تبويب preview داخل النافذة الرئيسية لفرونت بيدج.

الباب العاشر

العناصر النشطة
في فرونت بيدج

تمثل العناصر النشطة **active elements** مجموعة من الأدوات التي تضيف قدراً من الإثارة إلى صفحة الويب ، وتعد الأزرار المتحركة **hover buttons** أكثر العناصر النشطة استخداماً في فرونت بيدج ، يتيح لك بعض التأثيرات الخاصة إلى أزرار التحرك التي تريد إنشاءها داخل موقعك ، دعنا نفترض أنك أنشأت ارتباطات إلى الأقسام **Support** و **Download** و **Personal** داخل الموقع

بإمكانك أن تجعل هذه الأزرار تتوهج عندما يقوم المستخدم بتمرير مؤشر الفارة عليها وأيضاً تستطيع تشغيل أصوات أو عرض صورة معينة .

- بالإضافة إلى الأزرار المتحركة
  - تستطيع استخدام عناصر أخرى نشطة مثل :
    - عداد الزيارة **hit counter**
    - والنص المتحرك **marquee** .
  - أما العنصر النشط الأول فهو عبارة عن وسيلة

    عرض تبين

    عدد الزوار لموقعك .
    - والنص المتحرك هو عنوان نصي قابل للحركة .

إنشاء الأزرار المتحركة

هذا المثال يوضح كيفية إنشاء ارتباطات التجول باستخدام الأزرار المتحركة وسنقوم بإنشاء هذه الارتباطات من إحدى الصفحات الرئيسية إلى ثلاث صفحات مختلفة باستخدام الأزرار المتحركة :

١- افتح صفحة جديدة

٢- من قائمة **Insert** ، حدد امر **Component** ثم **Hover Button** لتفتح نافذة **Hover Button Properties**

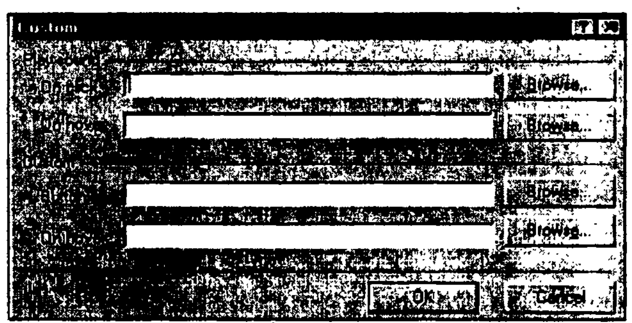
٣- في مربع نص Button text ، اكتب الاسم الذي تريده أن يظهـــر على الزر المتحرك ، في مثالنا هذا ، اكتب scss. إذا أردت تغيير نمط الخط وحجمه الذي يظهر على الزر فانقر زر Font ثم حدد الخيارات المطلوبة .

٤- في مربع نص Link to ، اكتب عنوان URL الخـــاص بـــالموقع أو الصفحة التي تريد أن يكون ارتباط هذا الـــزر إليهـــا . في مثالنـــا اكتـــب http://www.books4internet.com

٥- إذا أردت تغيير اللون الافتراضي الذي سيظهر به الزر أو تغيير التـــأثير الافتراضي لهذا الزر (تأثيرالتوهج) فبإمكانك القيام بهذه التغييرات من خلال مربعات القوائم المنسدلة المختلفة .

٦- إذا أردت إضافة تأثيرات صوتية إلى الـــزر المتحـــرك ، فـــانقر زر Custom (انظر الشكل) يمكنك استخدام كافة الملفات الصوتية .

٧- عندما تنتهي من الإعدادات الخاصة بالزر المتحرك داخـــل مربـــع حوار Hover Button Properties ، انقر زر ok لحفـــظ تلك الإعدادات وإغلاق مربع الحوار .



٨- كرر الخطوات من ٢ إلى ٧ لتنشئ أزراراً متحركة تأخذ أسماء المركز العلمي و البداية سيكون ارتباطاً إلى http://www.books4internet.com وزر سجل الزوار إلى صفحة الويب الشخصية الخاصة بك ينبغي أن تظهر الأزرار الثلاثة كما في (الشكل)

٩- احفظ صفحتك وقم بنشرها على خادم الويب .

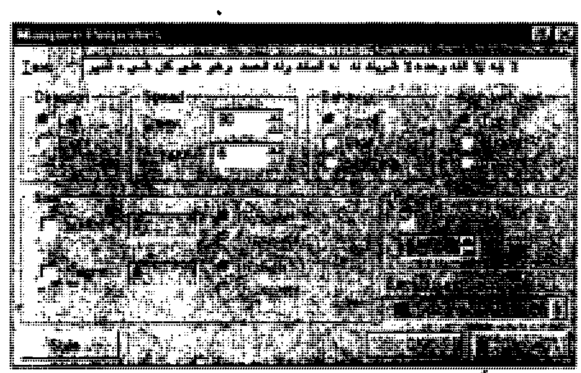
إنشاء النص المتحرك

يمكنك إضافة النص المتحرك إلى الويب باستخدام فرونت بيج .

١- افتح الصفحة التي تريد إدراج النص المتحرك بها .

٢- من قائمة Insert ، حدد أمر Component ثم Marquee لتفتح نافذة Marquee Properties (انظر الشكل) .

٣- في مربع Text ، اكتب الرسالة التي تريد عرضها في النص المتحرك .



٤- تستطيع أيضاً التحكم في عوامل أخرى خاصة بالنص المتحرك مثل سرعة واتجاه النص المتحرك .

٥- بعد أن تنتهي من إدخال الإعدادات الخاصة بالنص المتحرك ، انقر زر ok لحفظ تلك الإعدادات وإغلاق مربع الحوار .

٦- لمعاينة النص المتحرك انقر علامة Preview داخل النافذة الرئيسية لفرونت بيدج .

عداد الزيارة counter

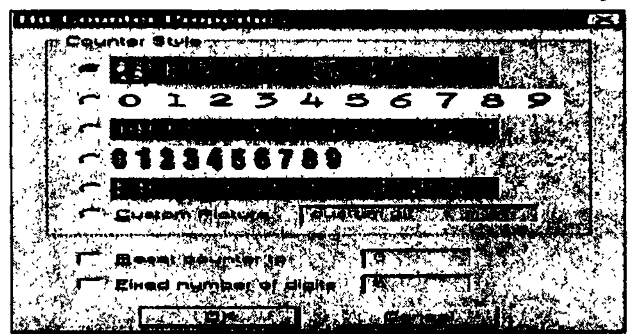
عداد الزيارة hit counters عبارة عن مقياس يظهر على الشاشة بهدف عرض عدد الأشخاص الذين قاموا بزيارة موقع الويب الخاص بك .

لإنشاء عداد الزيارة داخل صفحة الويب :

١- افتح الصفحة التي تريد أن تضع فيها عداد الزيارة .

٢- ضع المؤشر في المكان الذي تريد أن تدرج فيه عداد الزيارة .

٣- من قائمة Insert ، حدد خيار Component ثم Hit Counter لتفتح نافذة Hit Counter Properties (انظر الشكل) .



٤- حدد شكل style عداد الزيارة الذي تريد إنشاءه ، وذلك بنقر أحد أزرار الخيارات الموجودة في جزء Counter Styles .

٥- حدد إذا كنت تريد تحديد العداد برقم معين لعدد الزيارات خلاف رقم صفر ، وإذا أردت تحديد عدد خانات الأرقام في العداد ، فاكتب رقماً أعلى او اقل من ٥ في خانة Fixed number of digits .

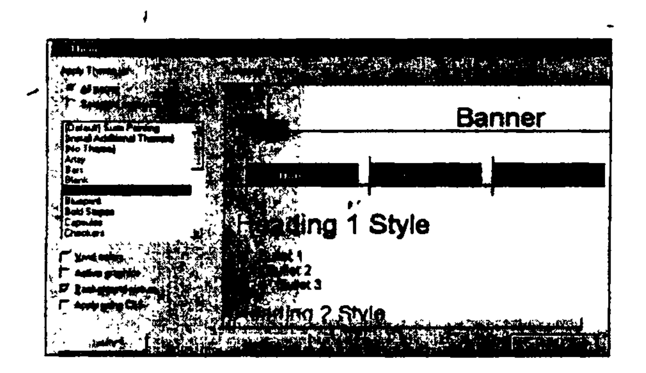
٦- انقر زر ok لحفظ إعداداتك وإغلاق مربع الحوار .

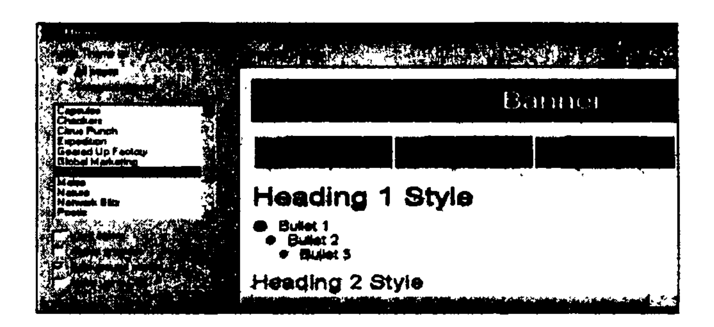
٧- احفظ الصفحة وبداخلها عداد الزيارة ثم قم بنشرها على خادم الويب .

٨- لمعاينة الصفحة بعد إنشاء عداد الزيارة ، افتح الصفحة داخل المستعرض الخاص بك

ما هى صفحات الأنماط

هي عبارة عن وسيلة تتيح التحكم في سمات معينة داخل موقع الويب بأكمله . يتيح لك فرونت بيدج استخدام ما يسمى بـ theme لتغيير هيئة وشكل مواقع الويب الخاصة بك . كما تبين الأشكال الآتية أمثلة على بعض الأفكار التي يمكنك تطبيقها على مواقع الويب باستخدام فرونت بيدج

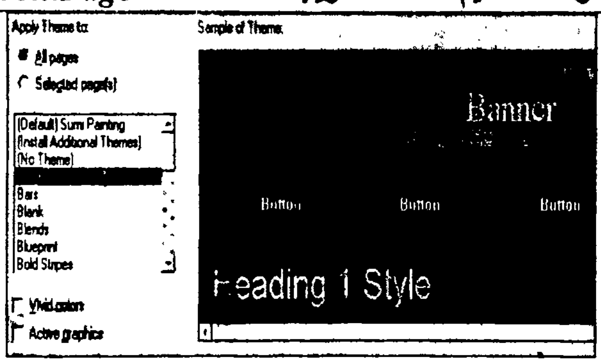




لتطبيق فكرة عامة على موقع الويب الخاص بك :

١- حدد الموقع الذي تريد أن تطبق عليه الفكرة العامة ثم افتح هذا الموقع داخل فرونت بيدج

٢- من قائمة Format . اختر امر Theme لتفتح نافذة Themes



٣- لتطبيق الفكرة العامة على موقع الويب بأكمله ، حدد زر الخيـــار **All Pages** الذي يوجد في جزء **Apply Theme To** لكن لتطبيقهـــا على صفحات معينة ، فانقر زر الخيار **Page Selected(s)** .

٤- في مربع **Theme** ، استخدم شريط التمرير إلى أسفل حتى تصـــل إلى الفكرة العامة التي تريدها . عند نقر كل فكرة عامة موجودة سترى تمثيلاً لها داخل نافذة **Sample of Theme** الموجودة في يمين نافذة الحوار .

٥- عندما ترى الفكرة العامة التي تريدها ، انقر زر **ok** ، سيبدأ فرونت بيج بتطبيق الفكرة العامة على الصفحات التي حددتها أو على الموقع بأكمله .

٦- عندما ينتهي فرونت بيدج من تطبيق الفكرة العامة الجديـــدة ، ســـتظهر الصفحة التي حددتها لتطبيق الفكرة العامة عليها.

ملحق رقم ١

أهم ١٠ مواقع للإستضافة المجانية داخل شبكة الإنترنت

الآن قد قمنا بتصميم موقعك ، بقي أن نجد مساحة أو شركة مضيفة لتحمل upload موقعك بداخلها مجاناً عن طريق حجز مساحة في إحدى الأجهزة المتصلة بشبكة الإنترنت بشكل متواصل لكي يستطيع الزوار من تصفح موقعك من اي مكان في العالم وفي اي وقت .. وهذا الجهاز يعرف بالسيرفر server أو الخادم client أو المزود أو المستضيف host والآن كيف تحجز مساحة لموقعك ؟

لقد قمت بأمر الله بالبحث داخل الشبكة عن أفضل المواقع المنتقاة من مواقع الإستضافة المجانية كما يلي :

1- Geocities :
www.geocities.com
2- cjb.net :
www.cjb.net
3- Crosswinds :

www.crosswinds.net

4- Virtualave :

www.virtuave.net

5- Hypermart :

www.hypermart.net

6- Netfirms :

www.netfirms.com

7- Tripod :

http://members.tripod.com

8 – Angelfire :

http://www.angelfire.com

9 – bravehost :

www.bravehost.com

10- b3 :

http://www.b3.nu/

بالإضافة لمواقع إستضافة عربية وإسلامية :

1- Hom4Arab :
www.Hom4Arab.com
2- muslimsonline:
http://www.muslimsonline.com/freehosting.html
3- naseej :
http://www.naseej.com/
4- ayna :
http://mypage.ayna.com
5- Khayma :
http://www.khayma.com
6- ajeep :
http://www..ajeeb.com
7-jeeran :
http://www.jeeran.com

ملحق رقم ٢

تحميل ونشر موقعك داخل الويب

Uploading your site to the web

أولاً : في حالة استخدام فرونت بيدج

إذا استخدمت فرونت بيدج ، كل ما تفعله هو أن تحدد الموقع الـــذي تريد نشره ثم تحدد الموقع الذي تريد أن يتم عليه النشر . أما فرونـــت بيدج ، فيتولى القيام بكل هذا . لكن قبل الإقدام علـــى نشـــر موقـــع الويب الخاص بك ، هناك مهام قليلة ينبغي عليك القيام بها :

أولاً: ينبغي أن تتأكد من وجود خادم ويب نشط على الإنترنـــت أو شبكة الإنترنت الخاصة بجهة عملك .

ثانياً : ينبغي أن تتأكد من توافر كافة حقـــوق الأمـــان والوصـــول الضرورية . هذه الحقوق تتيح لك إنشاء ونسخ ملفاتـــك إلى خـــادم الويب

ثالثاً: ينبغي أن تتأكد من أن خادم الويب الذي تنوي النشر عليه يدعم خدمة FTP.

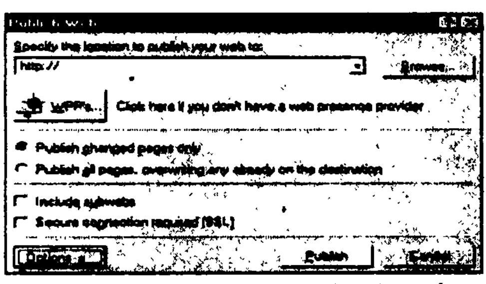
إرسال موقع الويب إلى الخادم :

١- حدد وافتح موقع الويب الذي تريد نشره .

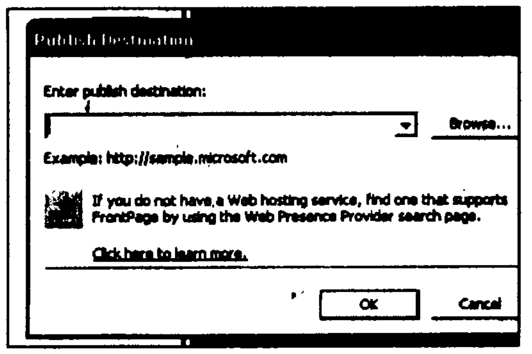
٢- من قائمة File اختر أمر publish Web لتفتح نافذة publish Web (انظر الشكل) .

٣- في مربع نص Specify the location to publish your web to، أو Enter publish destination، اكتب عنوان URL الخاص بخادم الويب الذي ستنشر عليه موقعك . تستطيع أن تحدد في هذا المربع بروتوكول HTTP أو FTP . إذا كنت – على سبيل المثال – ستنشر على أحد أجهزة خادم الويب في مجال My Company.com، فلك أن تكتب عنوان URL هذا الشكل http://www.mycompany.com أو ftp://ftp.mycompany.com

ستجد هذه النافذة في بعض إصدارات فرونت بيج



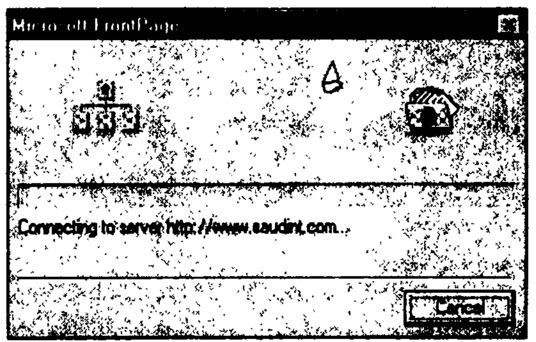
وستجد الشكل الآتي في الإصدارات الأخرى :



٤- انقر زر **publish** لتبدأ إرسال موقعك إلى الخادم .

عند نشر موقعك لأول مرة ، ليس من الضروري أن تحدد مربع العلامة **publish changed pages only** ، نظراً لعدم حدوث أي تغييرات بعد على موقعك . في عمليات التحديث ، خاصة إذا كنت تعمل في موقع يحتوي على مئات أو آلاف الصفحات .

٥- يحسب حجم موقع الويب الذي تقوم بنشره وسرعة الاتصال بالخادم ، قد تستغرق عملية النشر ما يتراوح بين بضع ثوان وبضع دقائق (كما بالشكل) عندما ينتهي فرونت بيدج من نشر موقعك ونجاح عملية النشر ، ستعرض لك رسالة تشبه المبينة في الشكل .



٦- سوف يظهر عند الانتهاء وصلة لمعاينة الموقع الذي تم نشره ، انقر ارتباط **published web site** .

٧- انقر زر **Done** لإغلاق مربع حوار **web publish** .

مهام إدارة موقع الويب

باستخدام فرونت بيدج لتعديل موقعك ، لن تضطر إلى تـذكر المجلـد الذي وضعت فيه أحد الملفات . إذ يتولى فرونت بيدج القيـام بهـذه المهمة نيابة عنك

١- تأكد من أن الموقع الذي تريد تحديثه قد تم فتحه .

٢- من قائمة File ، اختر امر publish web لتفـتح مربـع حوار publish web .

٣- في مربع نص Specify the location to publish your web to ، اكتب عنوان URL الخاص بخادم الويب الذي نشرت عليه موقعك . تأكد بعد ذلك مـن تحديـد مربـع العلامـة publish changed pages only .

٤- انقر زر publish لبدء إرسال الصفحات الجديدة و/ أو المحدثة إلى الخادم . يتمتع فرونت بيدج بذكاء يجعله يقارن بين موقـع الويـب المنشور وبين الموقع الموجود على جهازك ، ثم يقوم بإرسال الصـفحات الجديدة أو التي طرأ عليها أي تغييرات فقط .

ثانياً : نقل الملفات باستخدام FTP

مـــاهو بروتوكـــول نقـــل الملفـــاتFTP

FTP هي اختصار لكلمة **File Transfer Protocol**

وتعني بروتوكول نقل الملفات ، وهذه الخدمة هي احدى تســـهيلات

TCP/IPالتي تجعل من الممكن نقل الملفات بين الكمبيوترات على الشبكة

ونقل الملفات إما أن يكون :

- تنزيل أو تحميل الملفات **:Download**

  وهو جلب الملفات من الكمبيوتر المضيف **Host** الى الجهاز المحلي.**Local**

- ارسال الملفات **:Upload**

  وهو ارسال الملفات من الكمبيوتر المحلي **Local** الى الكمبيوتر المضيف.**Host**

ولأننا في هذا الكتاب نتكلم عن كيفية نقل أو نشر المواقع داخل شبكة الإنترنت فسوف نستخدم أحد برامج FTP العامة المستخدمة لهذا الغرض :

استخدام برنامج : WS_FTP

ادخل على البرنامج وذلك بالنقر المزدوج على أيقونة البرنامج ، سيظهر لك مربع حوار Session Profile والذي من خلاله تقوم بتسجيل الدخول ، اكتب في خانة Profile Name اسم حساب الدخول ، على سبيل المثال ، My Home Page In Tripod واكتب في خانة Host Name اسم الملقن وفي هذا المثال هو ftp.tripod.com ثم في خانة Host Type اختر Auto Detect لكي يقوم بالتدقيق التلقائي في نوع نظام الجهاز المضيف ، بعد ذلك قم بكتابة الاسم في خانة User ID وهو مثلاً IronPrivate ثم الرقم السري في خانة Password وسيظهر مخفياً على هيئة نجوم ****** ، ثم اضغط OK.

بعد ذلك سيقوم البرنامج بالدخول الى الحساب المطلوب وستنقسم نافذة البرنامج الى قسمين ، القسم الأيسر هو جهاز الكمبيوتر لديك والقسم الأيمن هو جهاز الكمبيوتر المضيف ، في هذه المرحلة تستطيع جلب أو ارسال الملفات أو تغيير اسمائها أو حذفها . أي تستطيع التحكم في محتويات حسابك على الانترنت أو على جهازك بسهولة.

ثالثاً : نقل الملفات باستخدام المتصفح

نقل الملفات عن طريق المتصفحات سهل جداً فما عليك سوى ادخـــال عنوان الموقع URL ويبدأ العنوان بكلمة //:ftp ثم العنوان بدلاً من كلمة //:http للعناوين العادية ، بعد الــدخول الى موقـــع الـــ FTP ستأتي الصفحة عبارة عن ملفات ومجلدات وماعليك سوى النقـــــر علـــــى الملـــــف المطلـــــوب لانزالـــــه.

ملحق رقم ٣

كيف تسوق موقعك لجذب الزبائن ؟

هناك العديد من الطرق التي يستخدمها أصحاب المواقع للتعريف بمواقعهم وتسهيل عملية الوصول إليها ومن أهم هذه الطرق وأشهرها ما يلي:

١ - انشاء الميتا تاج Meta tag

والميتا تاج هى عبارة عن كود HTML ، وسوم تدرج ضمن صفحات الويب، وبالتحديد في أعلاها وضمن المقطع <HEAD> ... </HEAD> ، يوضع في منطقة الرأس للصفحة الرئيسية أو لأي صفحة تريد أن تساعد محركات البحث في العثور عليها عند ادخال أي كلمة من الكلمات الواصفة لهذه الصفحة key words والتي قمت بوضعها في الكود – وطلب البحث عنها .. عندها ستجد أن موقعك يظهر ضمن نتائج البحث عن هذه الكلمة . وعميلة انشاء هذا الكود تتطلب معرفة بلغة html وسنكتب لك هذا الكود ما عليك إلا أن تقوم بنسخ هذا الكود ولصقه بين الوسمين ، في الصفحة

التي تريد لمحركات البحث أن تعثر عليها ، ويفضل أن تكون الصفحة الرئيسية ..

وعليك طبعا كتابة القيم والبيانات التي تريدها فيما بعد حسب عنوان صفحتك والكلمات الإفتاحية والوصف الذي تريده . كذلك لا تنس تحديد صفحة الترميز إن كانت مختلفة أو حذف الوسم الخاص بها إن كانت صفحتك باللغة الإنجليزية.

```
<HEAD>
<TITLE> ... </TITLE>
<META HTTP-EQUIV="Content-Type"
CONTENT="text/html; charset=windows-
1256">
<META NAME="keywords" CONTENT="
... ">
<META NAME="description"
CONTENT=" ... ">
<META NAME="author" CONTENT=" ...
">
```

```
<META NAME="copyright" CONTENT="
... ">
</HEAD>
```

٢- إدراج موقعك في محركات البحث الشهيرة

الفكرة الموجودة في موقعك والموضوع المطروح فيه لهما أثر واضح في جذب الزوار إليه. وطريقة تنظيمه وتنسيقه تسهل عليهم التجول فيه، وبالتالي لن يجدوا صعوبة في إيجاد ما يبحثون عنه. كذلك التجديد المستمر لمحتوياته يجعل زوارك يحرصون على العودة مرة بعد مرة...

محركات البحث Search Engines

يعتبر محرك **Altavista** من أوضح الأمثلة على محركات البحث. وهي تسمى أيضاً بالزواحف **Crawlers** أو العناكب **Spiders** ومردّ هذه التسميات إلى الطريقة التي يتبعها المحرك لإيجاد المواقع وتصنيفها حيث تقوم الروبوتات **Robots** الخاصة به (برامج خاصة بالبحث وتتميز بالذكاء الإصطناعي) بالزحف في الإنترنت بحثاً عن المواقع الجديدة .

الفهارس أو أدلة البحث Directories

اهمهم الفهرس Yahoo وفي هذا النوع من طرق البحث يتم تصنيف المواقع ضمن قوائم متدرجة ومتشعبة عن بعضها البعض . يمكنـــك أن تقوم بالبحث بنفسك عن المواقع الخاصة بموضوع يهمك ولكن مـــثلاً مدينة الإسكندرية بمصر وذلك من خلال Yahoo ستكون نتيجـــة البحث لا تتعدى عشرة مواقع .

أما باستخدام Altavista فستكون النتيجة آلاف مـــن المواقـــع ، حيث تمَّ سرد المواقع تباعاً ودون أي تصنيف أو ترتيب محدد.

إنما خطوة ضرورية لفهرسة موقعك ضمن محركات البحث search engines .. و يجب ان ترسل موقعك لمحركات البحث باستمرار حتى يظهر موقعك في أول نتائج البحث ..

<u>عليك التوجه إلى هذه المحركات والبحث عـــن الوصـــلات التشـــعبية الخاصة بإضافة المواقع الجديدة.</u>

في <u>Altavista</u> ستجد أنها تسمى *Add Page*.

وفي <u>Infoseek</u> و <u>Excite</u> و <u>HotBot</u> ســـتجدها *Add URL*

أما في <u>Yahoo</u> فهي *How To Suggest a Site*

ستجد مثل هذه الوصلات في المواقع العربية وعادة تعرف بـــ *<u>اضـــف موقعك</u>*.

على أية حال قم بالنقر عليها لكي تقودك إلى نموذج بسيط عليك ملؤه بعض المعلومات عن موقعك .

هناك برامج خاصة لإدراج المعلومات عن المواقع والصفحات بحيث تقوم بملء نموذج خاص لمرة واحدة فقط بكل ما تريده من معلومات ثم يقوم هذا البرنامج بإرسالها إلى المئات من محركات وأدلة البحث.

من هذه البرامج برنامج **AddWeb** وبرنامج **Submission Wizard** لكن من المؤسف أن النسخ المشتركة لهذه البرامج أو مثيلاتها، تكون محدودة الفعالية أي تتعامل مع عدد محدود من المحركات والأدلة وليس كلها إلا إذا قمت بشراء هذه البرامج . .

٣- إدراج موقعك ضمن مواقع مدرجة فى معظم آلات البحث:

هناك الكثير من المواقع التى تأخذ طابع الدليل مثال موقع **islamonline.com** أو موقع **amrkhaled.net** أو **khayma** وموقع عجيب **ajeep** وموقع أين **ayan** وموقع جيران **jeeran** وموقع **said** و**absba** وغيرها من المواقع التى هى بالفعل مدرجة فى معظم آلات البحث والدلائل مثال ياهو و جوجل .. فقم فوراً بتسجيل موقعك داخل هذه المواقع العربية ..

٤- البانرز Banners

وضع بانرز وإعلانات فى مواقع هامة مثال مواقع الدلائل والأخبار

٥- *البريد الإليكترونى :*

إرسال موقعك بالبريد الإليكترونى إلى أكبر عـــدد مـــن مســـتخدمين الإنترنت.

٦- إستخدام القوائم البريدية Mailing list

٧- الإعلان عن موقعك عبر الصحف والمجلات والـ TV

٨- إستخدام البرامج المشاركة كنوع لعمل ربح عن طريق وضع موقعك فى موقع آخر أو وضع موقع آخر داخل موقعك كنوع من أهم أنواع الدعاية .

٦- إستخدام القوائم البريدية Mailing list

٧- الإعلان عن موقعــك عــبر الصــحف والمجــلات والــ TV

٨- إستخدام البرامج المشاركة كنوع لعمل ربح عن طريق وضع موقعك فى موقع آخر أو وضع موقع آخر داخل موقعك كنوع من أهم أنواع الدعاية .

ملحق رقم ٤

مواقع هامة لإضافات مجانية

يحتاج اي موقع لبعض الاضافات التي تكسبة الحيوية وتجعلة يتفاعل مع زواره حتى لا يصيبهم الملل ، من ضمن هذه الإضافات العداد counter سجل الزوار ، منتديات الحوار والقوائم البريدية

للحصول على عداد مجانى يمكنك أخذ من المواقع :

http://www.fastcounter.com
http://www.counter.bloke.com
http://www.aswp.com/starcounter
http://www.hitbox.com
http://www.thecounter.com
http://www.jcount.com
http://www.superstats.com
http;//www.sitemeter.com

للحصول على سجل الزوار مجانى :

http://www.dreambook.com
http://www.tealnet.com

http://www.arab3w.com
http://www.komy.com
http://www.slambook.com

للحصول على ساحات الحوار:

http://www.bravenet.com
http://www.beseenboardhost.com
http://www.insidetheweb.com
http://www.webpost.com
http://www.discussionworld.com

للحصول على غرف الدردشة:

http://www.beseen.com
http://www.textchat.com
http://www.parachat.com
http://chat.yahoo.com

للحصول على الصور والأيقونات:

http://www.barrysclipart.com
http://www.mccannas.com
http://www.pcworld.com
http://www.inetw.com

http://www.arab3w.com
http://www.komy.com
http://www.slambook.com

للحصول على ساحات الحوار:

http://www.bravenet.com
http://www.beseenboardhost.com
http://www.insidetheweb.com
http://www.webpost.com
http://www.discussionworld.com

للحصول على غرف الدردشة:

http://www.beseen.com
http://www.textchat.com
http://www.parachat.com
http://chat.yahoo.com

للحصول على الصور والأيقونات:

http://www.barrysclipart.com
http://www.mccannas.com
http://www.pcworld.com
http://www.inetw.com

دورات تدريبية فى الآتى(بأجر رمزى):

١-دورة (٢٠ ساعة) فى كيفية التصدير والإستيراد وكيفية إنشاء شركة تصدير وكيفية الحصول على منتجات تبيعها أو تشتريها.

٢-دورة خاصة فى التجارة الإليكترونية (كيفية البيع والشراء عبر شبكة الإنترنت) (٢٠ ساعة) ، تعلم كيف تحقق أرباحاً وفيرة أثناء عملك بمنزلك فقط عن طريق الكمبيوتر والإنترنت.

٣-دورة لغة إنجليزية وبرنامج وورد وإنترنت (٣٠ ساعة) يتم فى هذه الدورة تأهيلك للعمل على الإنترنت بإحتراف والقيام بأعمال التجارة الإليكترونية.

٤-دورة التأهيل للحصول على شهادة ICDL (٤٠ ساعة).

٥- دورة فى كيفية عمل السيرة الذاتية والحصول على وظيفة (١٥ ساعة).

المحتويات

مقدمة ٤

الباب الأول

أساسيات فرونت بيدج ٦

الباب الثاني

إستخدام القوالب فى فرونت بيدج ١٣

الباب الثالث

الجداول ٢١

الباب الرابع

أساسيات الصور والرسومات ٣٦

الباب الخامس

إنشاء الخلفيات ٤٤

الباب السادس

كيف تعمل الإرتباطات ٤٧

الباب السابع

الخرائط المصورة ٥٢

الباب الثامن

الإطارات ٥٦

الباب التاسع

الوسائط المتعددة ٦١

الباب العاشر

العناصر النشطة فى فرونت بيدج ٦٦

ملحق رقم ١

أهم ١٠ مواقع للإستضافة المجانية ٧٦

ملحق رقم ٢

تحميل ونشر موقعك داخل الويب ٧٩

ملحق رقم ٣

كيف تسوق موقعك لجذب الزبائن ٨٧

ملحق رقم ٤

مواقع هامة للإضافات مجانية ٩٤

عروض خاصة ٩٦

دورات وندوات ومؤتمرات ٩٧

المحتويات ٩٨

الناشر

المركز العلمى لتبسيط العلوم

تليفاكس : ٥٢٩٨٤٢٨ - ٢٠٣ + موبايل: ٠١٠٦٣٦٧٤٦٧

www.books4internet.com

E-mail: scss@books4internet.com

Scss2004@yahoo.com

الناشر

المركز العلمي لتبسيط العلوم

تليفاكس : ٥٢٩٨٤٢٨ - ٢٠٣ + موبايل: ٠١٠٦٣٦٧٤٦٧

www.books4internet.com

E-mail: scss@books4internet.com
Scss2004@yahoo.com


منتدى سور الأزبكية
WWW.BOOKS4ALL.NET